

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	.xv
KATA PENGANTAR .....	ix
ABSTRAK .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Website .....	6
2.1.2 <i>Location Based Service (LBS)</i> .....	6
2.1.3 <i>Google Map</i> .....	7

2.1.4 <i>Global Positioning System (GPS)</i> .....	7
2.2 Perangkat Lunak Pengembangan Sistem .....	8
2.2.1 SQL.....	8
2.2.2 MySQL .....	8
2.2.3 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	8
2.2.4 CSS.....	9
2.2.5 JavaScript.....	9
2.2.6 Figma .....	10
2.2.7 Visual Studio Code .....	10
2.2.8 XAMPP.....	11
2.3 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	11
2.3.1 Rapid Application Development (RAD) .....	11
2.4 Unified Modeling Language (UML) .....	14
2.5 Blackbox Testing.....	16
2.6 Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1 Jenis Penelitian .....	23
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	23
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	25
3.3.1 Analisis kebutuhan perangkat keras (Hardware) .....	25
3.3.2 Analisis kebutuhan perangkat keras (Software).....	25
3.4 Rancangan Yang Diusulkan .....	26
3.4.1 Use Case Diagram.....	26
3.5 <i>Low Fidelity</i> .....	27
3.5.1 Menu User.....	27

3.5.2 Menu Admin .....	29
3.5.3 Menu Karyawan.....	32
3.6 Pengujian Website .....	34
3.6.1 Blackbox Testing .....	35
3.6.2 Proses Kerja Website .....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 Implementasi Website.....	36
4.2 Pembahasan .....	44
4.2.1 Pengujian Website .....	44
4.3 Kesimpulan Pengujian Sistem.....	47
4.4 Pembahasan .....	48
4.4.1 Kelebihan Website .....	48
4.4.2 Kekurangan Website .....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	54